

# 大学课程

## 康复科医生对获得性脑损伤的评估





**tech** 科学技术大学

## 大学课程 康复科医生对获得 性脑损伤的评估

方式: 在线

时长: 6周

学位: TECH科技大学

学时: 100小时

网络访问: [www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/acquired-brain-injury-evaluation-rehabilitation-physicians](http://www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/acquired-brain-injury-evaluation-rehabilitation-physicians)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

16

05

方法

---

20

06

学位

---

28

# 01 介绍

获得性脑损伤的评估是康复医生工作中非常重要的一个步骤。它的发展要求专业人员不断提高能力,他们每天都面临着新的和更复杂的挑战。获得性脑损伤(ABI),特别是中风的发病率的增加及其存活率的提高,使得神经康复,也就是物理治疗,成为不可缺少的因素。



“

通过这个课程,你可以找到最好的教学材料和真实的临床案例,从而提高你在获得性脑损伤的评估的知识。在这里了解该专业的最新进展,以便能够进行高质量的医疗实践”

在西班牙,中风是导致残疾的主要原因。这一点,再加上公众对专业人员需求的认识,导致对物理治疗师的需求增加,因为他们能够了解神经系统在受伤后如何运作,以及如何最大限度地发挥其作用,以尽量减少受伤后的后果。

我们生活在一个神经科学领域以及物理治疗作为一门科学取得巨大进步的时代,这迫使我们更新关于神经系统功能以及如何评估和治疗ACD患者的知识,因为每一种损伤都是不同的,在每个病人身上的表现也不同。

本课程旨在成为关于神经系统及其康复的最新证据和科学知识的汇编,当它以监督的方式受伤时。因此,它是一个能够使那些从未处理过ACD患者,但又有兴趣在未来与这类病人打交道的康复医生专业化的课程。

同样,已经是康复医生的专业人士,无论是否处理ACD问题,都能找到一个更新知识的空间,并在这一群体的病人中达到超级专业化。

另一方面,通过了解这么多关于神经科学和功能的信息,对于需要了解神经系统来龙去脉的康复医生来说,它可以成为一个有用的工具,以便更好地理解 and 解决伤害或治疗需求的一般方式。

**康复科医生对获得性脑损伤的评估**大学课程包含了市场上最完整和最新的科学方案。该项目的主要特点是:

- 开发由物理治疗干预获得性脑损伤专家为康复医生提供的案例研究
- 其图形化,示意图和突出的实用性内容,以其为构思,为看重专业实践的学科提供科学并贴近实践的信息
- 康复科医生对获得性脑损伤的评估的新发展
- 包含以推进进行自我评估过程为目的的实践
- 特别强调康复科医生对获得性脑损伤的评估的创新方法
- 这将由理论讲座,向专家提问,关于争议性问题的讨论论坛和个人反思工作来补充
- 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容



通过”康复科医生对获得性脑损伤的评估”大学课程来更新您的知识”

“

这个大学西班牙时最好的投资,原因有二:  
除了更新你对获得性脑损伤的评估的知识,  
你还将获得TECH科技大学的资格证书”

其教学人员包括属于康复医生的获得性脑损伤评估领域的专业人员,他们将自己的工作经验带到这个培训中,以及属于著名参考协会和大学的公认专家。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,它将允许专业人员进行情境式的学习,也就是说,一个模拟的环境将提供沉浸式的学习程序,在真实的情况下进行培训。

该课程的设计基于问题的学习,通过这种方式,学生必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。为此,学生将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统由康复医生获得性脑损伤评估领域公认的专家创建,具有丰富的教学经验。

通过这个大学课程。让你与时俱进,  
增加你对决策的信心。

借此机会,了解康复科医生对获得性脑损伤的评估的最新进展。



# 02 目标

康复科医生对获得性脑损伤的评估大学课程旨在促进物理治疗师的日常工作。





“

我们的目标是你：为你提供最好的在线课程，以更新你在教学市场这一领域的知识。这是一个独一无二的大学课程，将把你推向行业的前沿”



## 总体目标

- 学习定位该区域的不同解剖结构
- 通过超声引导下的康复医学, 识别病理以进行正确的治疗
- 确定超声的局限性
- 学习如何在康复医生的能力范围内使用超声



通过”康复科医生对获得性脑损伤的评估”大学课程来更新您的知识”





## 具体目标

---

- ◆ 解释tac扫描的放射学结果
- ◆ 解释RNM扫描的放射学结果
- ◆ 学习对不同神经系统体征和症状进行鉴别诊断的检查技术
- ◆ 了解病理反射并识别它们
- ◆ 审查评估量表和测试
- ◆ 学习写物理治疗报告
- ◆ 学习如何解释医疗或其他专家报告以提取相关信息



# 03 课程管理

在我们学习的总体质量概念中,我们很自豪地把最高水平的教师队伍介绍给你,他们有丰富的经验。来自不同领域有不同能力的专业人士,组成了一个完整的多学科团队。一个向最高水平的人学习的独特机会。





“

由不同专业领域的专业人士组成的令人印象深刻的教师队伍,将成为你们培训期间的老师:这是一个不容错过的独特机会”

## 管理人员



### De Andrés Garrido, Berta 女士

- Neurointegra 神经康复中心的神经物理治疗师
- 物理治疗大学课程
- 儿童和成人神经物理治疗硕士
- 神经物理治疗硕士

## 教师

### Mariño Estelrich, Ignacio 先生

- Hospital Sant Joan de Déu de Martorell (巴塞罗那) 物理治疗师
- 物理治疗专业毕业
- 神经物理治疗硕士
- 健康中心和社会服务的指导,管理和创业硕士学位

### Bacardit Riu, Laura 女士

- 物理治疗师。MIT
- 物理治疗大学课程
- 古特曼研究所 (UAB) 神经康复硕士
- 神经科学,水生疗法和治疗性运动专家

### Ferreiro Pardo, Tatiana 女士

- 拉科鲁尼亚 Teresa Herrera 妇幼医院物理治疗师
- 物理治疗专业毕业
- 专业医学神经生物学神经科学硕士
- 成人神经病患者评估和治疗专家
- 专门从事儿童神经系统疾病患者的治疗和评估,并合作开发用于身体康复的虚拟现实程序



### **Lerma Lara, Sergio 医生**

- ◆ CSEU La Salle 教授和研究员
- ◆ 健康科学学院院长拉萨尔大学研究高等中心。UAM
- ◆ Niño Jesús 大学儿童医院生物医学研究基金会研究员
- ◆ 物理治疗大学课程
- ◆ 物理治疗博士

### **Díez, Óscar 先生**

- ◆ Neurem Recuperación Funcional S.C.P.的临床管理
- ◆ 物理治疗师

### **Ignacio Lafuente, Ignacio 先生**

- ◆ 自由物理治疗师

### **Vázquez Sánchez, Fernando 先生**

- ◆ 神经学家。布尔戈斯大学医院

### **Entrena, Álvaro 先生**

- ◆ Uner Clinic 康复中心
- ◆ 物理治疗师

### **Moral Saiz, Beatriz 女士**

- ◆ 拉萨尔功能康复中心
- ◆ 物理治疗师。MSc

### **Piñel Cabas, Inmaculada 女士**

- ◆ 职业神经治疗师
- ◆ 神经整合

### **Campos, Julia 女士**

- ◆ Neurodem 诊所的神经物理治疗师

# 05

## 结构和内容

内容的结构是由来自西班牙最好的教育中心,大学和公司的专业人员组成的团队设计的,他们意识到当前培训的相关性,以便能够介入对学生的培训和支持,并致力于通过新的教育技术进行高质量的教学。





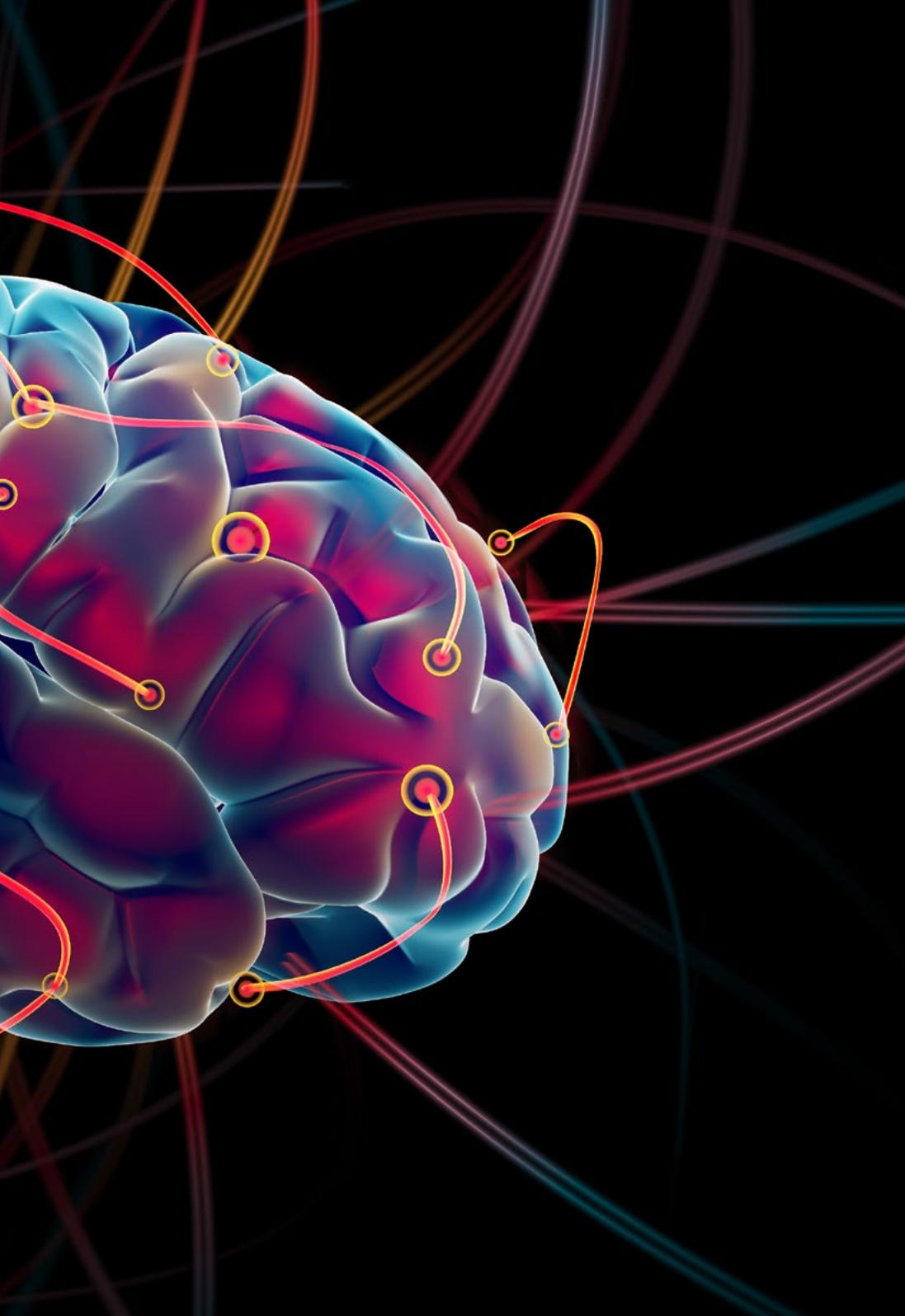
“

一个完整的教学大纲, 将引导你在这个复杂的专业发展领域获得基本知识”

## 模块1.慢性阻塞性肺病患者的评估

- 1.1. 病历
- 1.2. 神经影像学
  - 1.2.1. 结构性
  - 1.2.2. 功能主义
- 1.3. 神经系统检查
  - 1.3.1. 颅神经
  - 1.3.2. 病理反射
  - 1.3.3. 肌肉发达
    - 1.3.3.1. 骨筋膜反射
    - 1.3.3.2. 音色
    - 1.3.3.3. 强度
  - 1.3.4. 敏感度
    - 1.3.4.1. 敏感度
    - 1.3.4.2. Gnosias
  - 1.3.5. 协调
  - 1.3.6. 平衡
  - 1.3.7. 步态
  - 1.3.8. 操纵
- 1.4. 神经学评估量表
- 1.5. 制作报告
  - 1.5.1. 物理治疗报告的撰写
  - 1.5.2. 医疗报告的解释





“

一个独特的,关键的和决定性的培  
训经验,以促进你的职业发展”

# 0? 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的:再学习。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用,并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。



“

发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

## 在TECH, 我们使用案例法

在特定情况下, 专业人士应该怎么做? 在整个课程中, 你将面对多个基于真实病人的模拟临床案例, 他们必须调查, 建立假设并最终解决问题。关于该方法的有效性, 有大量的科学证据。专业人员随着时间的推移, 学习得更好, 更快, 更持久。

和TECH, 你可以体验到一种正在动摇世界各地传统大学基础的学习方式。



根据Gérvas博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个“案例”, 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。至关重要的是, 案例要以当前的职业生活为基础, 试图重现专业医学实践中的实际问题。

“

你知道吗, 这种方法是1912年在哈佛大学为法律学生开发的? 案例法包括提出真实的复杂情况, 让他们做出决定并证明如何解决这些问题。1924年, 它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法”

该方法的有效性由四个关键成果来证明:

1. 遵循这种方法的学生不仅实现了对概念的吸收, 而且还通过练习评估真实情况和应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习扎根于实践技能, 使学生能够更好地融入现实世界。
3. 由于使用了从现实中产生的情况, 思想和概念的吸收变得更容易和更有效。
4. 投入努力的效率感成为对学生的一个非常重要的刺激, 这转化为对学习的更大兴趣并增加学习时间。



## 再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的100%在线学习系统相结合,在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。



专业人员将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况进行学习。这些模拟情境是使用最先进的软件开发的,以促进沉浸式学习。

处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标,再学习方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

通过这种方法,我们已经培训了超过25000名医生,取得了空前的成功,在所有的临床专科手术中都是如此。所有这些都是在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。

根据国际最高标准,我们的学习系统的总分是8.01分。



该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



### 学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



### 录像中的手术技术和程序

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前医疗技术的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明了,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



### 互动式总结

TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



### 延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





#### 由专家主导和开发的案例分析

有效的学习必然是和背景联系的。因此, TECH将向您展示真实的案例发展, 在这些案例中, 专家将引导您注重发展和处理不同的情况: 这是一种清晰而直接的方式, 以达到最高程度的理解。



#### 测试和循环测试

在整个课程中, 通过评估和自我评估活动和练习, 定期评估和重新评估学习者的知识: 通过这种方式, 学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



#### 大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的作用: 向专家学习可以加强知识和记忆, 并为未来的困难决策建立信心。



#### 快速行动指南

TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的, 实用的, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



# 06 学位

康复科医生对获得性脑损伤的评估大学课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。



“

在你的简历中加入康复医生处理获得性脑损伤评估的大学课程, 成为一个有竞争力的专业人员”

这个**康复科医生对获得性脑损伤的评估大学课程**包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到**TECH科技大学**颁发的相应的**大学课程学位**。

**TECH科技大学**颁发的证书将表达在大学课程获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位:**康复科医生对获得性脑损伤的评估大学课程**

官方学时:**100小时**



健康 信心 未来 人 导师  
教育 信息 教学  
保证 资格认证 学习  
机构 社区 科技 承诺  
个性化的关注 现在 创新  
知识 网页 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

大学课程  
康复科医生对获得  
性脑损伤的评估

方式:在线  
时长:6周  
学位:TECH科技大学  
学时:100小时

大学课程

康复科医生对获得性脑损伤的评估

